Construction

Zalecenia stosowania Sikalastic®-621 TC do wykonywania obróbek detali na podłożach bitumicznych

"BU Contractors"

Miejsce przechowywania: Sika UK Liquid Plastics,

Słowa kluczowe: Sikalastic®-621 TC, detale, obróbka, MTC, Sika, Sikalastic® Primer

Przedmiot: Zalecenia stosowania Sikalastic®-621 TC do izolacji dachów, pokryć dachowych wykonanych z membran bitumicznych

Niniejsze Zalecenia stosowania są "podstawowymi" zaleceniami stosowania Sikalastic®-621 TC do wykonywania obróbek detali z zastosowaniem membran Sika. Prosimy o zapoznanie się z zapisami zawartymi w Kartach Informacyjnych poszczególnych produktów (Sikalastic®-621 TC, Sika® Reemat, Sikalastic® materiały gruntujące i przeznaczone do czyszczenia). Obowiązkiem wykonawcy lub jego kompetentnego przedstawiciela jest potwierdzenie przydatności produktu, prawidłowej metody jego wbudowania i zastosowania w konkretnym przypadku.

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce zróżnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Użytkownicy są zobowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.

Sika Poland Sp. z o.o. | ul. Karczunkowska 89 | 02-871 Warszawa
Tel. +48 22 31 00 700 | Fax +48 22 31 00 800
E-mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl

Construction

Spis treści

1. Opis systemu 3

2. Materiały 3
2.1. Materiały gruntujące 4
2.2. Obróbka detali w połączeniu z izolacjami bitumicznymi 5
2.3. Ograniczenia 8
2.4. Błędy wykonania 9

3. Środki bezpieczeństwa na budowie 10

4. Wyposażenie – narzędzia 12

5. Odpady 13

6. Zastrzeżenia 13

Obróbka detali z zastosowaniem systemu MTC i maty Sikalastic® Reemat to wyjątkowo skuteczna metoda zabezpieczania uszkodzonych lub trudnych do obróbki detali pokryć dachowych. Niniejsze Zalecenia odnoszą się do najlepszej, aktualnej wiedzy praktycznej i obejmują naprawę lub wykonanie małych lub indywidulanych detali przy zastosowaniu Sikalastic®-621 TopCoat w dwóch warstwach, co umożliwia uniknięcia otwierania dwóch oddzielnych pojemników z materiałem. Na dużych powierzchniach oraz jeśli to uzasadnione można stosować Sikalastic®-601 BaseCoat do wtapiania Sikalastic® Reemat, sposób postępowania pozostaje dokładnie taki sam.

Trwałość rozwiązań może być różna w zależności od wymagań, istniejących warunków oraz używanych materiałów. Małe powierzchnie nie mogą być traktowane jako kontynuacja normalnych systemów Sikalastic MTC 15/18/22 i nie są objęte standardową gwarancją na materiały MTC. Użyty materiał może być opisany w miejscu jego zastosowania z podaniem spodziewanego okresu trwałości oprócz przyczepności, gdyż jakość wykonania, warunki oraz trwałość podłoża są poza możliwością naszej kontroli.

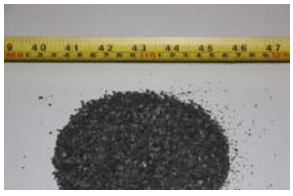
Sika Poland Sp. z o.o. | ul. Karczunkowska 89 | 02-871 Warszawa
Tel. +48 22 31 00 700 | Fax +48 22 31 00 800
E-mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl

Construction

1. Opis systemu

Podłoże	Przygotowanie	Materiał gruntujący	Płynne membrany (LAM)
Różne bitumiczne włókniny i papy	Staranne oczyszczenie	Nie jest wymagany	Sikalastic-621 TC* (≥ 1 l/m^2, 1.4 kg/m^2) Sika Reemat Premium Sikalastic-621 TC* (≥ 1 l/m^2, 1.4 kg/m^2) Kruszywo mineralne

2. Materiały

Materiał	**Nr art.**	**Opis**	**Opakowania**	**Okres składowania (miesiące)**
Sikalastic®-621 TC	różne	Jednoskładnikowy poliuretan wiążący pod wpływem wilgoci	5L i 15L	12
Sika® Reemat Sika® Reemat 300	174026 178110	Mata z włókna szklanego	1.3m*150m 0.3m*150m	Nie dotyczy
Kruszywo mineralne	Różni dostawcy	Mineralne wykończenie jak dla rolowych materiałów bitumicznych 	Różne	Nie dotyczy

Sika Poland Sp. z o.o. | ul. Karczunkowska 89 | 02-871 Warszawa
Tel. +48 22 31 00 700 | Fax +48 22 31 00 800
E-mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl

Construction

2.1. Materiały gruntujące

Opisany system może być stosowany do naprawy uszkodzonych elementów lub zabezpieczenia elementów wystających. Przygotowanie podłoża opisane jest w poniższej tabeli. Wszystkie powierzchnie, na których można stosować materiały gruntujące Sikalastic®, jak również Sikalastic®-621 TC, muszą być czyste, suche i wolne od zanieczyszczeń utrudniających uzyskanie właściwej przyczepności, takich jak brud, olej, smar, stare powłoki. Podłoże musi być zwarte i mieć odpowiednią wytrzymałość.

Podłoże	Materiał gruntujący	Zużycie [ml/m^2]
Podłoża cementowe	Sika® Concrete Primer lub Sika® Bonding Primer	≈ 150
Cegła i kamień	Materiał gruntujący nie jest wymagany	
Dachówki i płytki ceramiczne (nieszkliwione), płyty betonowe	Sika® Concrete Primer lub Sika® Bonding Primer	≈ 150
Asfalt	Materiał gruntujący nie jest wymagany, należy przeprowadzić badania sprawdzające podłoże	
Papa bitumiczna	Materiał gruntujący nie jest wymagany	
Powłoki bitumiczne	Materiał gruntujący nie jest wymagany	
Metale Żelazne lub ocynkowane metale, ołów, miedź, aluminium, mosiądz lub stal nierdzewna	Sikalastic® Metal Primer	≈ 200
Podłoża drewniane	Dachy drewniane wymagają wykonania kompletnej warstwy Sikalastic® Carrier. Detale drewniane nie pokryte Sikalastic® Carrier należy zagruntować Sika® Bonding Primer lub Sika® Concrete Primer	
Powłoki	Sika® Bonding Primer lub Sikalastic® Metal Primer w przypadku powłok refleksyjnych na bazie aluminium	
Membrany Sarnafil® z lakierowanego PCW	Sikalastic® 600 PVC Primer (membrany oczyszczone za pomocą Sarna Cleaner)	70-140
Membrany Sarnafil® z FPO	Sikalastic® Primer-FPO (membrany oczyszczone za pomocą Sarnafil® T Clean)	70-140
Istniejące membrany Sikalastic®	Sika® Reactivation Primer	≈ 200

Stosowanie materiału gruntującego Sikalastic®-600 PVC Primer daje najlepsze efekty na membranach mających mniej niż 2-3 lata.

Uwaga: czas oczekiwania przed nakładaniem kolejnych powłok należy sprawdzić w Kartach Informacyjnych odpowiednich produktów (środki czyszczące, materiały gruntujące). Inne podłoża muszą być zbadane pod względem kompatybilności. W razie wątpliwości należy wykonać pola próbne.

Uwaga. Należy również zapoznać się z odpowiednimi Zaleceniami stosowania dla membran PVC.

Construction

2.2. Obróbka detali w połączeniu z izolacjami bitumicznymi

Opisany system może być stosowany do uszczelniania obróbek detali bez względu na stopień skomplikowania ich kształtu	Elementy wystające w pionie powinny być idealnie obrobione przy użyciu listwy wykończeniowej.
Zakończenie w murze ceglanym lub kamiennym jest często wykończone zaprawą.	Spoina może być alternatywnie wykończona uszczelniaczem, np. Sikaflex®-11FC+
Elementy wystające, zależnie od kształtu, mogą być wykończone obejmami o kształcie odpowiednim do elementu.	Na powierzchniach poziomych niewielka posypka mineralna pozwala chronić narażoną na uszkodzenie krawędź.

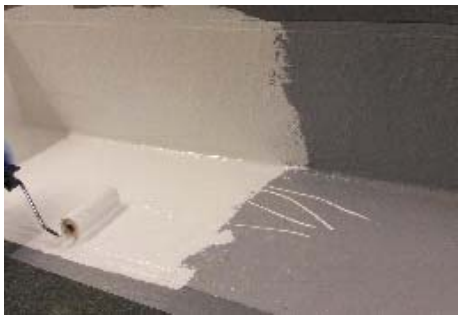
Sika Poland Sp. z o.o. | ul. Karczunkowska 89 | 02-871 Warszawa
Tel. +48 22 31 00 700 | Fax +48 22 31 00 800
E-mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl

Construction

Oczyścić naprawianą powierzchnię i ewentualnie istniejące krawędzie. Jeżeli prace prowadzone są na kilku elementach lub na dużej powierzchni należy postarać się o stosowanie różnych kolorów dla każdej kolejnej warstwy powłoki. Jeżeli powierzchnia jest niewielka, można stosować jeden kolor, ale należy zapewnić pełne, szczelne pokrycie drugą warstwą.	Na miękkich podłożach bitumicznych mogą być widoczne lokalne odkształcenia. Nie naprawiać ich tylko lokalnie –naprawiana powierzchnia zawsze powinna mieć powierzchnię z nadmiarem. Nałożyć pierwsza warstwę Sikalastic®-621 BC, zwykle zaczynając od powierzchni pionowych.
Na mokre podłoże ułożyć matę Reemat i wcisnąć przy pomocy małego wałka lub pędzla. Upewnić się, że cała mata jest wtopiona i nie występują na powierzchni jej suche fragmenty.	Wprowadzić matę możliwie blisko taśmy maskującej, ale nie na wierzch taśmy. Zwracać szczególną uwagę na wklęsłe naroża, aby nie pozostały w nich pustki.
Naciągnąć matę do utworzenia zakładu, raczej nie docinać jej, aż do utworzenia dobrego zakładu o szerokości co najmniej 5 cm.	Naciągnąć brzegi przy zakładzie dla lepszego wyglądu obróbki.

Sika Poland Sp. z o.o. | ul. Karczunkowska 89 | 02-871 Warszawa
Tel. +48 22 31 00 700 | Fax +48 22 31 00 800
E-mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl

Construction

Wtapianie maty jest stosunkowo łatwe, gdyż ma ona zdolność dopasowywania się do podłoża – nie ma potrzeby cięcia. Należy odpowiednio nasycić matę i odczekać kilka minut przed wprasowaniem do wymaganego kształtu.	Przed zakończeniem sprawdzić powierzchnię, czy jest ona pokryta ciągłą powłoką. Poprawić wszelkie możliwe wady.
	
Usunąć maskowanie dopóki powłoka jest mokra. Przy dwóch warstwach założyć maskowanie na suchą powierzchnię warstwy pierwszej.	Wykonać drugą powłokę przy zużyciu 1 litr / m^2 i ponownie usunąć maskowanie.
Na tym etapie powłoka powinna być posypana mineralnym kruszywem lecz ponieważ cała powierzchnia jest mokra może to na początku wyglądać niedbale.	Najlepszą metodą jest ponowne zabezpieczenie taśmą powierzchni zasadniczej i położyć cienką powłokę Sikalastic®-621 TC.

Sika Poland Sp. z o.o. | ul. Karczunkowska 89 | 02-871 Warszawa
Tel. +48 22 31 00 700 | Fax +48 22 31 00 800
E-mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl

Construction

Posypka mineralizująca na wilgotny materiał...	...i usunięcie taśmy kiedy materiał jest jeszcze wilgotny.
W ten sposób wykończony detal wygląda dobrze i profesjonalnie.	Górna krawędź zakończona listwą wykończeniową – krawędź pozioma kruszywem mineralnym

Ważne: Po nałożeniu pierwszej warstwy Sikalastic®-621 TC, należy sprawdzić czy ponad powłokę nie wystają włókna maty. Aby uniknąć przecieków, po utwardzeniu materiału, włókna te należy usunąć przez szlifowanie lub odcięcie.

2.3. Ograniczenia

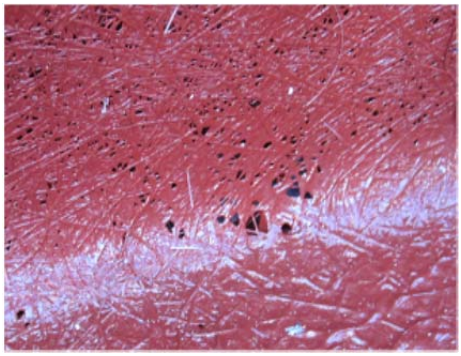
Zgodnie z Kartą Informacyjną występują następujące ograniczenia:

- Temperatura powietrza musi być w granicach pomiędzy +5°C a +40°C. Temperatura powinna spadać. W przypadku temperatury rosnącej mogą na powierzchni powstać małe kraterki spowodowane pękaniem pęcherzyków powstających na skutek rozszerzania się powietrza i pary wodnej z podłoża.
- Wilgotność powietrza powinna wynosić co najmniej 5% i mniej niż 85%.
- Temperatura podłoża w granicach od +5°C do +60°C.
- Temperatura otoczenia w czasie wykonywania prac musi być co najmniej o 3°C powyżej punktu rosy.
- Należy zwracać uwagę na zmiany temperatury i bezpośrednie oddziaływanie słońca, które mogą mieć wpływ na wykonywanie prac.
- Powierzchnia podłoża musi być sucha a wilgotność podłoża maksimum 4% bez uwalnianej wilgoci (próba z folią).

- Nie stosować Sikalastic®-621 TC we wnętrzach lub w budynkach o szczególnych wymaganiach (szpitale, szkoły itp.), gdzie opary mogą być zasysane przez systemy wentylacji do wnętrza.
- Nie stosować Sikalastic®-621 TC bezpośrednio na płytach izolacyjnych.
- Sikalastic®-621 TC nie jest zalecany do miejsc obciążonych ruchem. Jeżeli ruch pieszy jest nie do uniknięcia, należy wykonać odpowiednią posadzkę, np. płytki, klepka drewniana.
- Nie można dopuścić do bezpośredniego kontaktu Sikalastic®-621 TC z materiałami zawierającymi cement, np. zaprawa klejąca do płytek ceramicznych.
- Miękkie powłoki bitumiczne mogą się odspoić, szczególnie w ciepłym klimacie. Można spodziewać się spękań na krawędziach. Należy zapewnić, aby zabezpieczana powierzchnia była dostatecznie duża dla uzyskania odpowiedniej ochrony. Uszkodzenia na krawędziach mogą być naprawiane w miarę potrzeb.

Prosimy o zapoznanie się z kartami informacyjnymi dla potwierdzenia powyższych wymagań.

2.4. Błędy wykonania

Po prostu złe wykonanie – nie ma wymówek	„Sterczące” włókna – powinny być wepchnięte w świeżą powłokę lub obcięte przed wykonaniem powłoki końcowej
	
Złe połączenie z zakładem	Złe podłoże powodujące powstawanie pękających pęcherzyków na powierzchni zabezpieczenia

Sika Poland Sp. z o.o. | ul. Karczunkowska 89 | 02-871 Warszawa
Tel. +48 22 31 00 700 | Fax +48 22 31 00 800
E-mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl

Construction

Brak zabezpieczenie matą wokół wystającego elementu	Brak właściwego wyjścia na pion, co może spowodować powstanie szczeliny
Mata Reemat zbyt daleko od krawędzi elementu	Granica wzmocnienia na powierzchni elementu

3.

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. zawarte są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

Ochrona osobista

Podczas prac z membranami nakładanymi w postaci płynnej (Sikalastic®-621 TC, Sikalastic® Primer, Sikalastic® Cleaner i Sika® Thinner) niezbędne jest stosowanie osobistego wyposażenia ochronnego: ubrania, okularów i rękawic ochronnych.

Noś ubranie ochronne

Noś okulary ochronne

Noś rękawice ochronne

Sika Poland Sp. z o.o. | ul. Karczunkowska 89 | 02-871 Warszawa
Tel. +48 22 31 00 700 | Fax +48 22 31 00 800
E-mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl

Construction

Oprócz stosowania odzieży ochronnej zaleca się stosowanie na skórę kremów ochronnych. Stosowanie specjalnych kremów jest bardziej użyteczne i skuteczne niż częste nakładanie zwykłych kremów. Są one tanie, wygodne i dobrze chronią, jeżeli nie są często zmywane przez rozpuszczalniki. Należy jednak pamiętać, że kremy są dodatkowym środkiem ochrony i nie zastępują rękawic ochronnych, które należy zawsze stosować. Przed założeniem rękawic należy upewnić się, że nie zawierają one w środku szkodliwych zanieczyszczeń.

Jeżeli ubranie ochronne zostanie zachlapane jakimkolwiek materiałem nakładanym w postaci płynnej należy je natychmiast zdjąć. Tarcie nasyconej tkaniny o skórę może spowodować poważne oparzenia chemiczne. Odsłonięte fragmenty skóry należy myć od czasu do czasu. Po zachlapaniu płynną membraną skórę należy natychmiast umyć. Unikać stosowania rozpuszczalników, gdyż ułatwiają one wnikanie płynnej membrany w skórę, są też agresywne i szkodliwe dla skóry. Jeżeli w miejscu układania membrany nie jest dostępna woda, dobrą i sprawdzoną metodą usunięcia zanieczyszczeń ze skóry jest potarcie skóry piaskiem. Skuteczne mogą być też niektóre środki do mycia rąk np. zmywacze do skóry z dodatkiem kwasku cytrynowego. Przy niewielkiej powierzchni zachlapanej skóry skuteczne jest też dokładne mycie za pomocą wody i mydła.

Unikać kontaktu materiałów ze skórą przez utrzymywanie sprzętu i narzędzi w czystości. Należy pamiętać, że poliuretany są bardzo lepkie, dzięki czemu dobrze przyklejają się do konstrukcji, ale nie należy dopuszczać do przyklejania się ich do skóry osób wykonujących prace związanie z ich nanoszeniem.

Jeżeli pomimo stosowania środków zapobiegawczych, nastąpi kontakt materiału ze skórą, należy natychmiast spłukać skórę czystą wodą i użyć ciepłej wody z mydłem do całkowitego umycia skóry. Dobrym środkiem czyszczącym jest środek do czyszczenia Sika® Topclean T.

Nie można wykonywać żadnych prac z membranami nakładanymi w postaci płynnej bez dostępu do wystarczającej ilości wody w pobliżu miejsca pracy, na przykład do przemycia oka. Jeżeli nie jest zapewniony odpowiedni dostęp do czystej wody, nie należy przystępować do prac, niezależnie od ich pilności. Jeżeli nie ma profesjonalnego zestawu do przemywania oka, należy zapewnić szybkie dostarczenie, co najmniej 1 litra czystej wody. Woda może być w bańce, plastikowej butelce lub dostępna poprzez wężyk, ale zawsze musi być bezpośrednio tuż przy miejscu pracy tj. źródła wody po przeciwnej stronie budynku lub placu budowy, nie są wystarczające. Okulary ochronne lub inne środki ochrony oczu w oczywisty sposób zmniejszają ryzyko, ale z drugiej strony powodują fałszywe poczucie bezpieczeństwa. Nie ryzykować ze zdrowiem i bezpieczeństwem!

Sika Poland Sp. z o.o. | ul. Karczunkowska 89 | 02-871 Warszawa
Tel. +48 22 31 00 700 | Fax +48 22 31 00 800
E-mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl

W przypadku zachlapania lub innego kontaktu materiału z okiem zawsze należy skontaktować się z lekarzem natychmiast po przemyciu i oczyszczeniu oczu czystą wodą.

Należy zapewnić sprawną wentylację w zamkniętych lub ograniczonych pomieszczeniach. Zależnie od miejscowych przepisów, może być wymagane noszenie masek ochronnych.

Na ogół na budowach wymagane są ponadto następujące środki ochronne: twardy kask, obuwie ochronne i nauszniki ochronne.

4. –

Profesjonalne wyposażenie jest wymagane do bezpiecznego stosowania i uzyskania odpowiedniej wodoodporności.

- Okulary ochronne
- Rękawice z kauczuku butylowego/nitrylowego
- Maska ochronna w przypadku niewystarczającej wentylacji
- Twardy pędzel
- Odporny na rozpuszczalniki wałek o krótkim włosiu (owcza wełna)
- Nóż
- Taśma ochronna
- Papier ścierny
- Wiertarka wolnoobrotowa z mieszadłem
- Urządzenia do pomiaru temperatury otoczenia, wilgotności względnej powietrza i temperatury podłoża lub punktu rosy
- Urządzenie do pomiaru wilgotności podłoża

Sika Poland Sp. z o.o. | ul. Karczunkowska 89 | 02-871 Warszawa
Tel. +48 22 31 00 700 | Fax +48 22 31 00 800
E-mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl

Czyszczenie narzędzi

Niezwiązany materiał można usunąć za pomocą Sika® Cleaner 2000.
Utwardzony lub związany materiał można usunąć jedynie mechanicznie

5. Odpady

Zanim materiał stwardnieje, usunąć resztki niezwiązanego materiału do odpowiednich pojemników na odpady.

Utwardzone poliuretany mogą być usuwane wraz z innymi odpadami palnymi w spalarni odpadów.

W żadnym wypadku, nie spalać poliuretanów w otwartym ogniu ze względu na wydzielanie się podczas spalania szkodliwych gazów.

Nieutwardzone poliuretany muszą być usuwane jak niebezpieczne odpady. Zabronione jest mieszanie ich z konwencjonalnymi odpadami.

Resztek materiałów lub odpadów należy zawsze pozbywać się w sposób zgodny z lokalnymi przepisami.

6. Zastrzeżenia

Niniejsze Zalecenia stosowania są "podstawowymi" zaleceniami stosowania Sikalastic®-621 TC do wykonywania obróbek detali z zastosowaniem membran Sika. Prosimy o zapoznanie się z zapisami zawartymi w Kartach Informacyjnych poszczególnych produktów (Sikalastic®-621 TC, Sika® Reemat, materiałów gruntujących Sikalastic® i materiałów przeznaczonych do czyszczenia). Obowiązkiem wykonawcy lub jego kompetentnego przedstawiciela jest potwierdzenie przydatności produktu, prawidłowej metody jego wbudowania i zastosowania w konkretnym przypadku.

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce zróżnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Użytkownicy są zobowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.

Sika Poland Sp. z o.o. | ul. Karczunkowska 89 | 02-871 Warszawa
Tel. +48 22 31 00 700 | Fax +48 22 31 00 800
E-mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl

Należy uwzględnić fakt, że efekty zastosowania danego produktu mogą różnić się pomiędzy krajami w wyniku stosowania lokalnych przepisów. Prosimy o zapoznanie się z Kartami Informacyjnymi Produktu zawierającą dokładny opis zakresu zastosowań materiału.

Zgodnie z Regulacjami Komisji Europejskiej 1907/2006, artykuł 31 Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego nie jest wymagana do wprowadzenia produktu na rynek, jego transportowania i stosowania. Prawidłowo zastosowany produkt nie oddziałuje negatywnie na środowisko.

Przepisy Wspólnoty Europejskiej dotyczące chemikaliów i ich bezpiecznego użycia (REACH: EC 1907/2006)

Materiał ten odpowiada wymaganiom w rozumieniu przepisu Wspólnoty Europejskiej nr 1907/2006 (REACH). Nie zawiera substancji, które mogą uwalniać się z materiału w normalnych lub racjonalnie przewidywalnych warunkach jego stosowania. W związku z powyższym, nie ma obowiązku rejestracji ze względu na substancje zawarte w materiale w rozumieniu artykułu 7.1 ww przepisu.

Na podstawie aktualnie posiadanej wiedzy, materiał ten nie zawiera SVHC (Substances of Very High Concern = substancje wzbudzające szczególnie duże obawy), według listy propozycji opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów (ECHA - European Chemicals Agency), w stężeniu większym niż 0,1 % wagowo.

Sika Poland Sp. z o.o. | ul. Karczunkowska 89 | 02-871 Warszawa
Tel. +48 22 31 00 700 | Fax +48 22 31 00 800
E-mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl